

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1990/91

Oktober/November 1990

RPK 333 Kaedah Analisis Perancangan

Masa : (3 Jam)

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT soalan sahaja.

1. Senaraikan lima (5) model untuk tujuan unjuran kependudukan. Bincangkan kesesuaian model kehidupan kohort untuk unjuran dan analisis perancangan.
(25 markah)
2. Terangkan secara konsep bagaimana tahap permintaan untuk bidang-bidang:
(a) Pekerjaan
(b) Sistem pengangkutan
dapat dipastikan.
(25 markah)
3. Senaraikan enam (6) pendekatan atau falsafah membuat keputusan. Bincangkan tiga (3) daripada pendekatan atau falsafah tersebut dalam konteks analisis perancangan.
(25 markah)
4. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan sistem maklumat?
(b) Bezakan antara fail kertas dengan fail berteraskan komputer.
(c) Bincangkan keperluan sistem pengurusan pangkalan data.
(25 markah)

...2/-

5. Rekabentukkan pangkalan data sistem perumahan untuk sesuatu jabatan atau agensi dengan mengambil kira:

- (a) Kajian dan analisis sistem
- (b) Struktur data
- (c) Subrutin-subrutin perumahan
- (d) Pemrograman dan pelaksanaan

(25 markah)

6. (a) Huraikan penggunaan analisis ekonomi yang berpandukan:

- (i) Kos pembangunan
- (ii) Analisis aliran tunai
- (iii) Analisis kos faedah

(b) Bezakan kesesuaian antara kaedah analisis ekonomi dengan kaedah matriks pencapaian matlamat.

(25 markah)

- ooo00ooo -